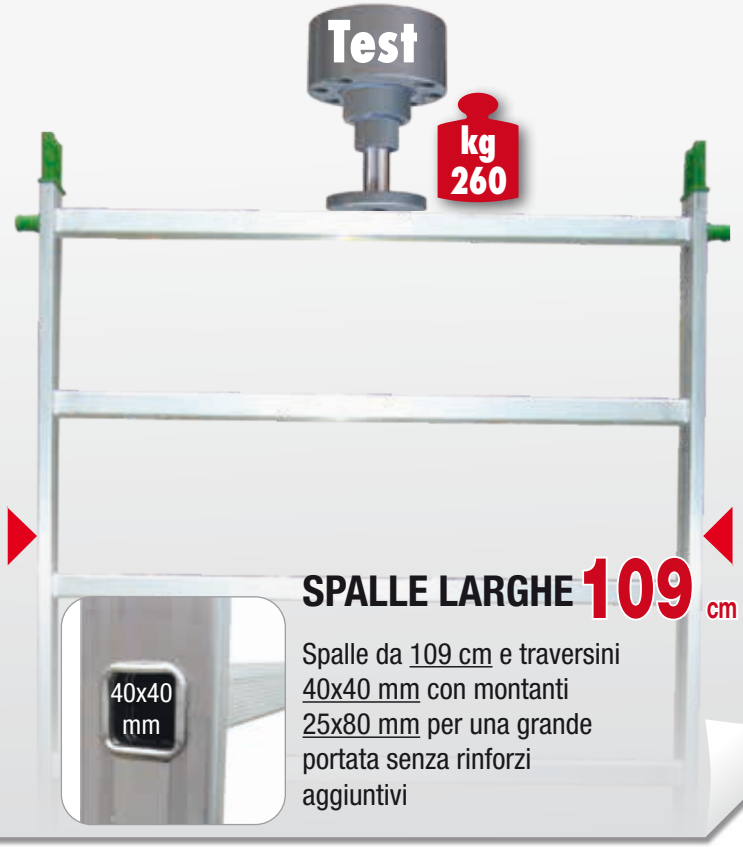
EURO TRABATTELLO DOGE 80

...tecnologie e design

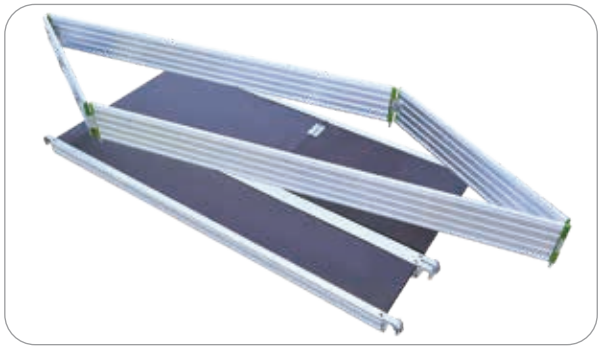
DOGE 80 è il grande Euro trabattello professionale d'alluminio con traversini quadri maggiorati 40x40 mm che collegano le ampie luci delle spalle senza bisogno di rinforzi aggiuntivi.
Crocere in alluminio fuso e traverse laterali legano ogni alzata.



SPALLE LARGHE 109 cm

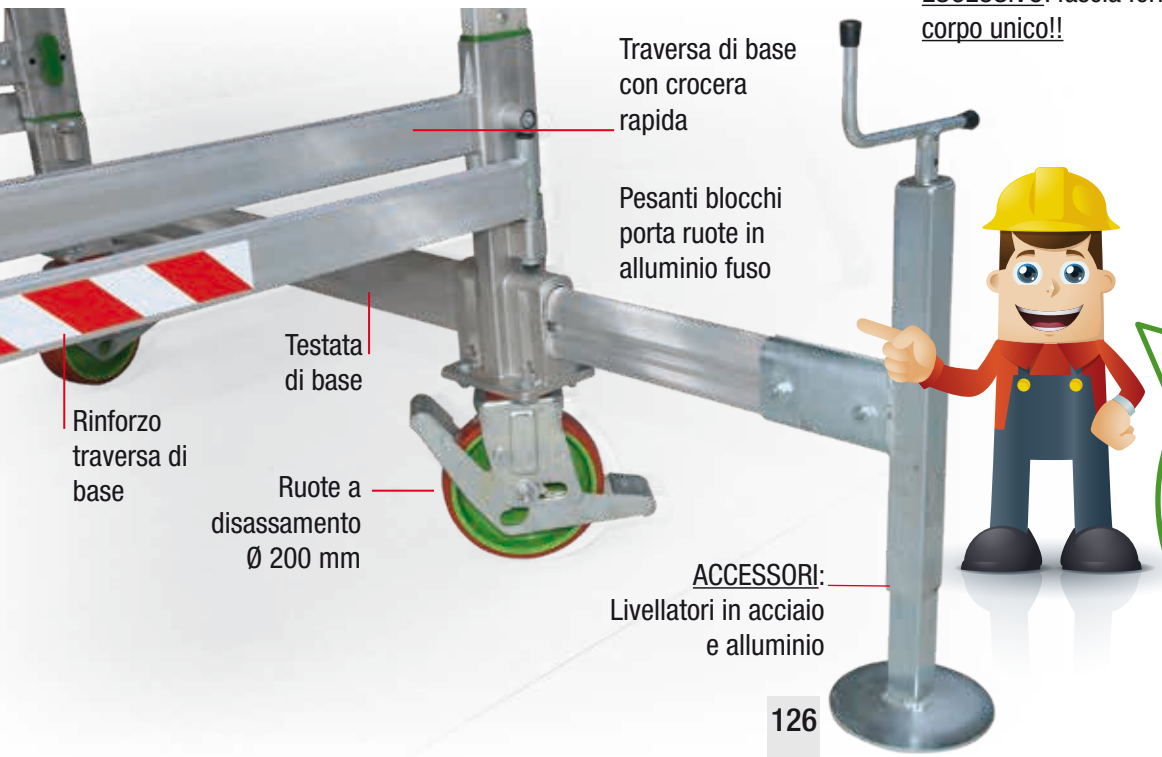
Spalle da 109 cm e traversini 40x40 mm con montanti 25x80 mm per una grande portata senza rinforzi aggiuntivi

Grandi stabilizzatori da 110 cm orientabili anche lateralmente



Piano in alluminio con calpestio in legno Eurodeck melaminico antiscivolo e idroresistente.
Certificato: Norma gestione ecosostenibile delle foreste FSC Sistema legno controllato — Controlled by FACAL®

ESCLUSIVO: fascia fermapiedi pieghevole in alluminio, corpo unico!!



Sicurezza in quota:
Grande struttura alla base

GRANDE BASE!!
Pesante struttura di base **64** kg di alluminio e acciaio
sempre ferma e stabile anche ad alte quote.

DOGE 80

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

BASE:
122x218 cm

STRUTTURA:
109x214 cm

PIANO LAVORO:
100x201 cm

CLASSE 3

200 kg/m²: EN 1004-1:2021

400 kg MAX — Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

Altezze max (ultimo piano)
7,91 m (uso esterno)
11,54 m (uso interno)

Senza ancoraggi

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Altezza max
13,04 m (ultimo piano)

Con ancoraggi

TÜV SÜD

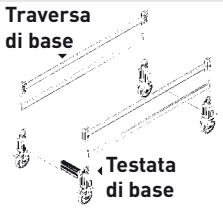
Sicurezza:
stabilizzatori bloccati con forti morsetti d'alluminio

Grandi traversini quadri 40x40 mm.

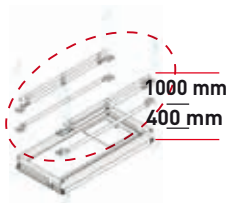
Sicurezza:
blocco istantaneo delle saette con esclusive molle inox

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

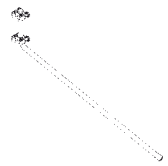
COMPONENTI PRINCIPALI



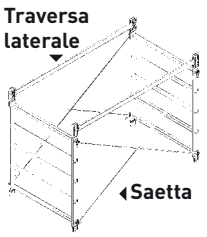
BASE COMPLETA
Cod. D800
kg: 40 vol.: 0,07 m³
Colli:2
EAN 8028406003458



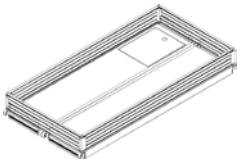
KIT PROTEZIONE piano di lavoro
Cod. D803
kg: 7,8 vol.: 0,03 m³
Colli:1
EAN 8028406003755



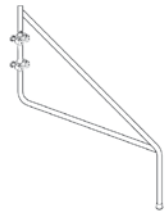
STABILIZZATORE GRANDE
Cod. D808
4 pz. con 8 morsetti
kg: 6,8 (x 4 pz.)
vol.: 0,016 m³, Colli:2
EAN 8028406003731



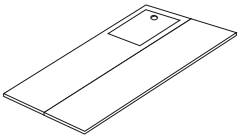
ALZATA h 1500 5 gradini
Cod. D801
kg: 22,7 vol.: 0,30 m³
Colli:2
EAN 8028406003465



PIANO LAVORO DOPPIO c/fascia ferma piede
Cod. D806
fascia ferma piede in alluminio
½ c/botola + ½ fisso
Portata 200 kg/m²
kg: 35,5 vol.: 0,15 m³
Colli:2
EAN 8028406090274



STABILIZZATORE MAXI
Cod. D809
4 pz. con 8 morsetti
kg: 12 (x 4 pz.)
vol.: 0,12 m³, Colli:2
EAN 8028406003748

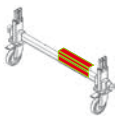


SOLO PIANO DI LAVORO DOPPIO
Cod. D817
Utilizzabile solo di passaggio
½ c/botola + ½ fisso
Portata 200 kg/m²
kg: 28,4 vol.: 0,13 m³,
Colli:1
EAN 8028406090311

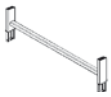
LIVELLATORE A VITE (accessorio)
Cod. D802
4 pezzi
kg: 23,4 (x 4 pz.)
vol.: 0,03 m³, Colli:1
EAN 8028406090281

COMPONENTI SECONDARI

TESTATA DI BASE SEMPLICE
Cod. D804
kg: 15 vol.: 0,02 m³
EAN 8028406003786



TESTATA DI BASE c/reintegro quota e livella
Cod. D805
kg: 15 vol.: 0,02 m³
EAN 8028406003779



PROTEZIONE LATERALE TERMINALE
Cod. D818
kg: 2 vol.: 0,03 m³
EAN 8028406003823

SPALLA 1500 (5 gradini)
Cod. D807
kg: 7,2 vol.: 0,13 m³
EAN 8028406003861

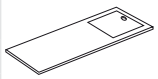
TRAVERSA DI RINFORZO DI BASE
Cod. D811
kg: 2 vol.: 0,01 m³
EAN 8028406003793

TRAVERSA LATERALE DI BASE
Cod. D812-B
kg: 2 vol.: 0,01 m³
EAN 8028406104155

TRAVERSA LATERALE PER ALZATA
Cod. D812
kg: 2 vol.: 0,01 m³
EAN 8028406003809

SAETTA PER ALZATA 1500 mm
Cod. D814
kg: 1 vol.: 0,01 m³
EAN 8028406003830

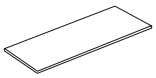
SCALETTA INTERNA in alluminio (210x39 cm)
Cod. D210/S
kg: 4 vol.: 0,04 m³
EAN 8028406003328



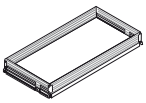
SOLO PIANO DI LAVORO ½ c/botola
Cod. D815
kg: 15 vol.: 0,02 m³
EAN 8028406003847

RINGHIERA DI PROT. SEMPLICE
Cod. D826
kg: 1,5 vol.: 0,01 m³
EAN 8028406109785

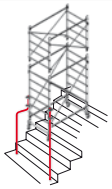
RINGHIERA DI PROT. C/SOPRALZO
Cod. D827
kg: 2,00 vol.: 0,02 m³
EAN 8028406109792



SOLO PIANO DI LAVORO ½ s/botola
Cod. D816
kg: 15 vol.: 0,01 m³
EAN 8028406003854



SOLO FASCIA FERMAPIEDE in alluminio
Cod. D819
kg: 7,1 vol.: 0,02 m³
EAN 8028406003878



COPPIA PUNTALI LUNGHI per zoppo (morsetti esclusi)
Cod. D660-ZP
kg: 3 vol.: 0,01 m³,
Colli: 1
EAN 8028406003403

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI CONFORMI A:

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

1- Il **kit di protezione** è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
2- La **fascia ferma** piede è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
3- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.
4- **Obbligo ancoraggio a muro o struttura fissa ogni 4 m (stabilizzatori non obbligatori)**

Cod. DG8/1CIT

3,64 m
2,54 m
Montaggio 6 min.

Cod. DG8/2CIT

5,14 m
4,04 m
Montaggio 10 min.

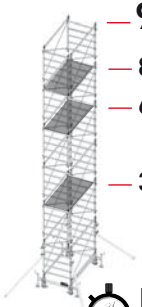
Cod. DG8/3CIT

6,64 m
5,54 m
2,54 m
Montaggio 14 min.

Cod. DG8/4CIT

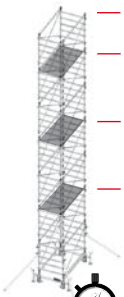
8,14 m
7,04 m
3,74 m
Montaggio 18 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/5CIT



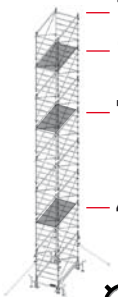
9,64 m
8,54 m
6,74 m
3,44 m
Montaggio 24 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/6CIT



11,14 m
10,04 m
6,74 m
3,44 m
Montaggio 28 min.
c/stabilizzatori

Cod. DG8/7CIT



12,64 m
11,54 m
7,64 m
4,04 m
Montaggio 33 min.
c/stabilizzatori

Cod. DG8/8CIT

14,14 m
13,04 m
11,24 m
9,44 m
7,64 m
5,84 m
4,04 m
1,94 m
Montaggio 38 min.
c/ancoraggi ogni 4 m

ALTEZZA TOTALE	m	3,64	5,14	6,64	8,14	9,64	11,14	12,64	14,14
LAVORO UTILE	m	4,40	5,90	7,40	8,90	10,40	11,90	13,40	14,94
ULTIMO PIANO	m	2,54	4,04	5,54	7,04	8,54	10,04	11,54	13,04

Cod.	Descrizione	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D800	Base completa	1	1	1	1	1	1	1	1
D801	Alzata 1500	2	3	4	5	6	7	8	9
D808	Conf. stabilizzatori grandi				1	1	1	1	1
D802	Conf. di 4 livellatori								
D818	Protez. terminali	2	2	2	2	2	2	2	2

Cod.	DG8/1C	DG8/2C	DG8/3C	DG8/4C	DG8/5C	DG8/6C	DG8/7C	DG8/8C
Solo struttura kg	89,4	112,1	134,8	164,3	187,0	209,7	232,4	255,1
Solo struttura m³	0,73	1,03	1,33	1,65	1,95	2,25	2,55	2,85
Solo struttura n. colli	7	9	11	15	17	19	21	23

D806	Piano c/botola c/fascia fermapiede	1	1	1	1	1	1	1	1
D817	Piano c/botola s/fascia fermapiede			1	1	2	2	2	6
D803	Kit di protezione per piano	1	1	2	2	3	3	3	7

Cod.	DG8/1CIT	DG8/2CIT	DG8/3CIT	DG8/4CIT	DG8/5CIT	DG8/6CIT	DG8/7CIT	DG8/8CIT
Struttura + Piani + Accessori kg	132,7	155,4	214,3	243,8	302,7	325,4	348,1	515,6
Struttura + Piani + Accessori m³	0,91	1,21	1,67	1,99	2,45	2,75	3,05	3,99
Struttura + Piani + Accessori n. colli	10	12	16	20	24	26	28	38

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI A NORMA EUROPEA

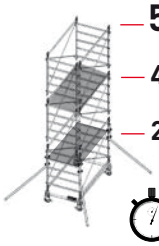
EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

1- Primo piano da terra altezza max 3,40 m. Altezza tra i piani successivi max 2,25 m.
2- Il kit di protezione è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
3- La fascia ferma piede è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
4- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.

Cod. DG8/1CEN22

3,64 m
2,54 m
Montaggio 6 min.

Cod. DG8/2CEN22

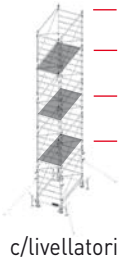


5,14 m
4,04 m
2,24 m
Montaggio 10 min.

Cod. DG8/3CEN22

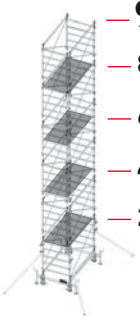
6,64 m
5,54 m
3,74 m
1,94 m
Montaggio 14 min.

Cod. DG8/4CEN22



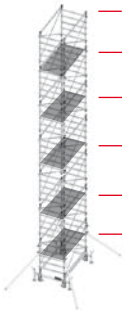
8,14 m
7,04 m
4,94 m
2,84 m
Montaggio 18 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/5CEN22



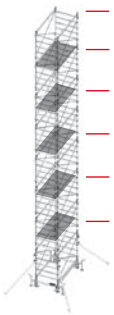
9,64 m
8,54 m
6,44 m
4,34 m
2,24 m
Montaggio 24 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/6CEN22



11,14 m
10,04 m
7,94 m
5,84 m
3,74 m
1,94 m
Montaggio 28 min.
c/stabilizzatori

Cod. DG8/7CEN22



12,64 m
11,54 m
9,44 m
7,34 m
5,24 m
3,14 m
Montaggio 33 min.
c/stabilizzatori

ALTEZZA TOTALE	m	3,64	5,14	6,64	8,14	9,64	11,14	12,64
LAVORO UTILE	m	4,40	5,90	7,40	8,90	10,40	11,90	13,40
ULTIMO PIANO	m	2,54	4,04	5,54	7,04	8,54	10,04	11,54

Cod.	Descrizione	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D800	Base completa	1	1	1	1	1	1	1
D801	Alzata 1500	2	3	4	5	6	7	8
D808	Conf. stabilizzatori grandi		1	1	1	1	1	1
D802	Conf. di 4 livellatori							
D818	Protez. terminali	2	2	2	2	2	2	2
D806	Piano c/botola c/fascia fermapiede	1	1	1	1	1	1	1
D817	Piano c/botola s/fascia fermapiede		1	2	2	3	4	4
D803	Kit di protezione per piano	1	2	3	3	4	5	5

Cod.	DG8/1C EN22	DG8/2C EN22	DG8/3C EN22	DG8/4C EN22	DG8/5C EN22	DG8/6C EN22	DG8/7C EN22
Struttura + Piani + Accessori kg	132,7	198,4	257,3	280,0	338,9	397,8	420,5
Struttura + Piani + Accessori m^3	0,91	1,38	1,84	2,14	2,60	3,06	3,36
Struttura + Piani + Accessori n. colli	10	16	20	22	26	30	32

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

GUIDA AL MONTAGGIO

EURO TRABATTELLO DOGE 80 ...tecnologie e design

DICHIARA
che Eurotrabattello DOGE 80 è costruito in conformità alla Norma Europea EN 1004-1:2021 e quindi nel rispetto di quanto richiesto nel D.Lgs 81/2008.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da:

è costruito in conformità alle norme:

EN 1004-1:2021 - EUROPEAN NORM

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

La norma EN 1004-1:2021 si applica alla progettazione e produzione di torri mobili composte da elementi prefabbricati e con un'altezza fino a 8,0 m max (all'esterno di edifici) e fino a 12,0 m max (all'interno di edifici). Entro tali limiti di altezza, in base alla norma europea, la torre non necessita di ancoraggi.

D.Lgs. 81/2008 art. 140

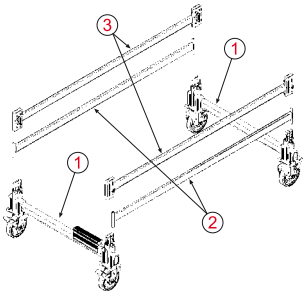
In base al D.Lgs. 81/2008 "I ponti su ruote devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni 2 piani."…"I ponti devono essere utilizzati esclusivamente per l'altezza per cui sono costruiti…".
Il montaggio ed utilizzo deve essere eseguito con cinture di sicurezza complete di dispositivi anti caduta, a cura dell'utilizzatore. In riferimento all'art. 140 i trabattelli non hanno alcuna obbligatorietà di collaudo; quest'ultimo è infatti puramente facoltativo.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO

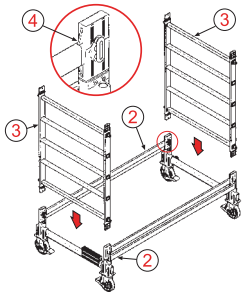
PREMESSA:

Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n° 2 operatori. Il trabttello è progettato secondo la norma EN1004-1:2021 per essere montanto, modificato e smontato senza la necessità di sistemi di protezione anticaduta della persona.
In caso di utilizzo di configurazioni conformi al D.Lgs 81/2008 la struttura deve essere ancorata ogni 4 metri e devono essere utilizzati sistemi di protezione anti caduta.

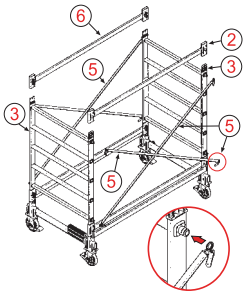
SEQUENZA DELLE OPERAZIONI PER IL MONTAGGIO DEL TRABATTELLO:



A) Posizionare gli elementi di base (1), inserire le traverse di base (2) nei fori predisposti nelle fusioni di base, quindi inserire le traverse laterali di base (3) posizionando i meccanismi di blocco a molla (verdi) all'interno della struttura.

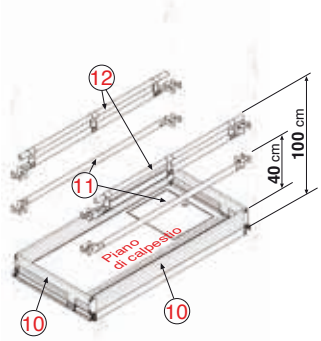


B) Proseguire il montaggio inserendo le spalle laterali (3), nelle traverse laterali di base (2), assicurandosi dopo l'inserimento che il meccanismo di blocco (4), sia in posizione verticale come da dettaglio.

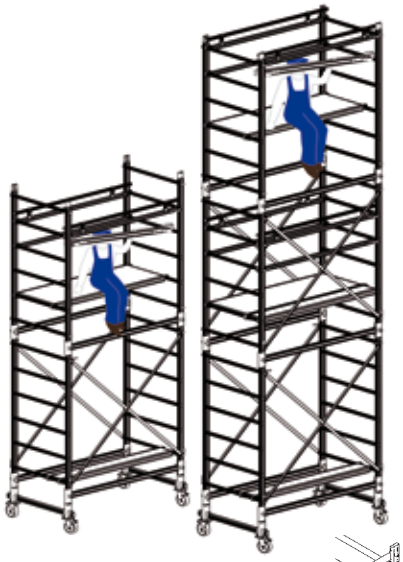


C) Inserire le diagonali (5), nel senso delle frecce, agendo sulla leva di apertura della molla (vedi dettaglio). Mettere poi le traverse superiori (6), inserendole nelle spalle (3).

MONTAGGIO IMPALCATO

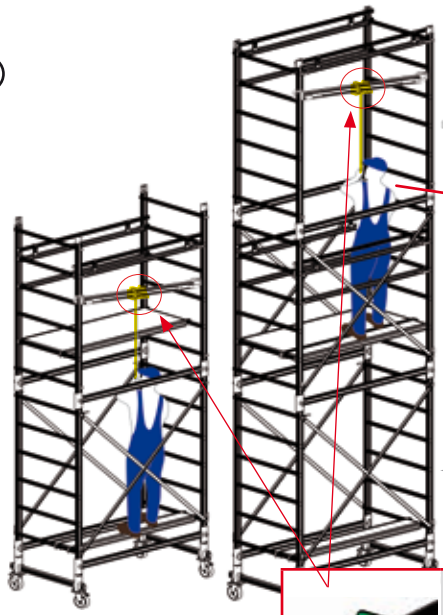


D) Posizionare il piano di lavoro agganciandolo ai gradini laterali delle spalle, montare la fascia perimetrale ferma piede in alluminio (10).
Montare le ringhiere di protezione semplici (11) a **40** cm dal bordo superiore della fascia ferma piede (10).
Infine montare le ringhiere di protezione (12) a **100** cm dal piano di calpestio del pianale.
(Norma EN 1004-1:2021).



E) OPZIONE MONTAGGIO 1

Agganciare le protezioni laterali terminali (rif. punto **D** - MONTAGGIO IMPALCATO) restando seduti sul pianale. Solo quando tutte le protezioni sono correttamente posizionate è possibile alzarsi per continuare il montaggio di impalcati successivi o iniziare il lavoro.



E) OPZIONE MONTAGGIO 2

Agganciare la protezione orizzontale all'apposito accessorio di posizionamento (**Cod. GA/PO** - Fig. 1), portarla nella correta posizione agganciandola sul piolo di riferimento (rif. punto **D** - MONTAGGIO IMPALCATO) quindi sganciare ruotando di 90 gradi il tubo dell'asta di posizionamento (**Cod. GA/PO**).
Ripetere l'operazione per le restanti protezioni orizzontali.

F) Dopo aver regolato il livello del trabattello agendo sui livellatori (12), posizionare gli stabilizzatori (13), posti ai 4 lati.
Per questa operazione, è necessario avvalersi delle fiale di livellamento poste alla base.

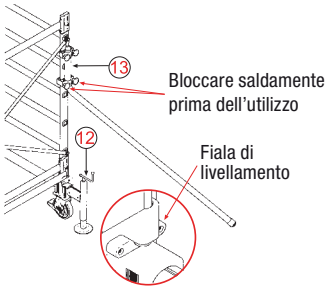


Fig. 1

ACCESSORIO: GANCIO DI POSIZIONAMENTO (h 1,4 m)
Cod. GA/PO-50V (DOGE65-80) Verde
kg: 0,3 vol.: 0,01 m³,
Colli: 1
EAN 8028406122289